Index of Claims

Application/Cor	ntrol	No.
-----------------	-------	-----

10/652,679

Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MASSMANN ET AL.

Art Unit

1616

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The lates   The	Cla	im	Date						1	Cla	nim	Date										
1   4     2   1     3   4     4   54     5   55     6   55     7   57     8   58     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	- Clie						المر		г	_	Г		Cla	i	$\vdash$			_	Jall	<u> </u>	Г	Τ
S2	Final	Original	2/16/07										Final	Original								
Signature   Sign		1	4											51	П						Г	Ť
4   5   55   55   55   55   56   57   58   9   59   59   59   59   59   10   60   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   63   63   64   44   64   64   65   66   66   67   67   67   67   67   67   68   68   69   70   71   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   80   80   80   80		2	1			Г	Г															Ī
5     6       7     7       8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       34     84       35     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     94<			I											53								I
Section   Sect		4																				I
T														55								I
8   9   10   60     10   60   61     11   61   62     13   63   64     14   64   65     15   65   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   86     36   86   86     37   87   89     40   90   90     41   91   94     45   95   95     48   99   99			I																			I
9			$\perp$									li								L	L	1
10			Ш		L			L													L	1
11			Ш			L		L							L			L			L	1
12			Щ						_								_	_	_	_	_	1
13			Ш											61							<u> </u>	1
14   15   64   65     16   66   67   68     17   68   69   69     20   70   71   72   73     21   73   74   75   76   77   78   79   79     26   76   77   78   79		12	1			L			_	_				62							匚	1
15			1			<u> </u>			<u> </u>						Ш						L	1
16   17   66     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   82   83     33   82   83     33   84   84     35   86   86     37   88   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99		14	Ц											64					_		L	1
17			Ц			_	Ш	_	<u></u>		_				Щ						L	1
18			Ш							_					Ш				$\perp$	_	L	1
19						L	_	_	_						Ш		_		L		L	1
20									L.						Щ						L	1
21			Ш		_	_		<u>_</u>	L	<u> </u>	_			69	Щ			L		_	<u> </u>	ļ
The state of the			1				<u> </u>		<u> </u>		_				Ш			<u>_</u>		_	L	1
23	<u></u>		II.												Ш						<u> </u>	1
24 \rightarrow   74     25 \rightarrow   75     26 \rightarrow   76     27 \rightarrow   77     28 \rightarrow   78     29 \rightarrow   79     30 \rightarrow   80     31 \rightarrow   82     33 \rightarrow   82     33 \rightarrow   84     35 \rightarrow   85     36 \rightarrow   86     37 \rightarrow   87     38 \rightarrow   89     40 \rightarrow   90     41 \rightarrow   91     42 \rightarrow   92     43 \rightarrow   93     44 \rightarrow   94     45 \rightarrow   96     47 \rightarrow   98     49 \rightarrow   99		22	1					_	<u> </u>					72	Ш			_		_	ㄴ	ļ
25   75     26   76     27   77     28   77     78   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			4	_											Щ			_	_		<u> </u>	ļ
26     76     27     77     28     77     78     79     30     80     31     81     32     82     33     84     35     85     36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			η_		_		_								Щ	_	_	<u> </u>			ļ	ļ
27   30   77     30   31   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			#					_	_					75	Н			_			-	ł
28   78     29   80     31   80     81   82     33   82     83   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		Щ.,	_	_	_	_			<u> </u>	_			76	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	ł
29	$\vdash$		Ш				-		ļ						Н	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ł
30       80     31       81     32       82     33       83     34       84     35       85     36       86     37       87     38       88     39       90     41       91     42       92     43       94     44       94     45       96     47       97     48       98     49       99	<u> </u>		H					_	_		_				Н			<u> </u>		-	├-	ł
31       81     32       82     33       83     34       84     35       85     36       86     37       87     38       88     39       90     41       91     42       92     43       93     44       94     45       96     47       97     48       98     49       99	$\vdash$	29	1					_	_						H		_	<u> </u>		_	-	ł
32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\ 49 \\ 99 \\ 99 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	$\vdash$		₩					_	_		_				Н			<u> </u>		-	<u> </u>	ł
33	-	31	₩		_	-		_	-	_	_				H	-	-	-	_		-	ł
35	-				-		_		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>							┝	-	-	├—	ł
35	-	34	4	Н	-	-	-		┝	<u> </u>	H			03	Н			<del> </del>			<del> </del>	ł
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-								<u> </u>						H		-	-	-	-	<u> </u>	ł
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		-					-	-				Н		-	<del> </del>	-	-		ł
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	Н			-	$\vdash$		<u> </u>	-				$\vdash$	_	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-				$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			-	H			H	$\vdash$		-				H		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	⊢	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	40	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			90	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$			91	Н		_			$\vdash$	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42		$\vdash$	-	-		-	-					92	$\vdash$				-	-	$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	43	Н	H	$\vdash$					_	$\vdash$			93		-		Н		<u> </u>		t
45			$\vdash$	$\vdash$					Н	Н					Н		П	Н		-		t
46		45	П						П					95	Н			$\vdash$			<u> </u>	t
47		46	$\vdash$	$\neg$																$\vdash$	<u> </u>	t
48 98 99		47							$\vdash$					97	H						_	t
49 99 99											П			98	Н						$\vdash$	t
50   100   100		49		$\dashv$										99	П		_				l	t
		50		$\neg$								İ		100						Г	$\vdash$	t

Cla	aim	Γ			[	Date	<del></del>			
<u></u>	Original									
Final	<u>:</u> 6									
"-	lδ									
	,	_	<u> </u>				_	_	_	_
	51									
	52							l		
	52 53									
	54					$\Box$				
	55	$\vdash$						_		
	56	$\vdash$		-	_	-	_	$\vdash$	_	-
	57		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
-	57	H	-		_	_	<u> </u>		_	_
-	58	_	_		_	_	_	_		_
	59	_	_					<u> </u>	_	
	60				_				_	L
	61									
	62									
	63									
	64 65									
	65		$\vdash$		_					
-	66	┢	$\vdash$	-	-	_	-	-	-	-
-	66 67	$\vdash$	⊢				-	⊢	<u> </u>	-
	68	$\vdash$	├	_	_	-	-	-		<u> </u>
-	00	$\vdash$	<u> </u>		-			-	-	_
-	69	_	<del> </del>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	-		_
	70	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>			<u> </u>	_	<u> </u>
	71 72 73	<u> </u>	<u> </u>							
<u> </u>	72	Щ	_		_			_		_
	73	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	L		L	_	L	
	74 75	$oxed{oxed}$	L	_	L					
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									Г
	80			Г						
	81	П			$\vdash$					
	82	Т,		_	_				Т	
_	82 83		-	┢━	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	_
	84	H		-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	85	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	-	<u> </u>
<u> </u>	86	$\vdash\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-			<u> </u>	<u> </u>
	00	H	⊢	-	H			_		_
	87		_	<u> </u>	-	_		_	_	
	88		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_
	89		_	L.	Ш			_	_	
	90			_	Щ					L
	91			<u> </u>						
<u> </u>	92			$\Box$			L.			<u> </u>
	93	Ш								
	94				L			L		
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		т	Т	Т					
	100	H-1	Ι	$\vdash$	Ι	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	

Cla				[	Date	 e				
						Г				П
ਯੂ	Original									l
Final	į									ΙI
_	0	1								
	101	-	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	-		$\vdash$	Н
	101 102	-	┢	-		-	-	$\vdash$	-	Н
	102	-	-	-	⊢	⊢	-		├-	Н
	103	-	-	-	┝	┝	┝	⊢	-	$\vdash\vdash$
	104	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	-	┝		⊢	Н
	100	<del> </del>	$\vdash$	-		-	-	-	-	Н
_	100	_	-	-	<u> </u>		┝	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
-	107		H		⊢	-			-	Н
	103 104 105 106 107 108 109	-	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H
	109	_		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	110			-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	111	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	L	Ш
	112			<u> </u>	L.	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	113			_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	114	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	Ш
	115			_	_	匚		_	L	
	116			$oxed{oxed}$						Ш
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120					$oxedsymbol{oxed}$			_	
	118									
	119									П
	120			П		Г				П
	121									П
	122 123 124									П
	123					Г			_	П
	124				_	_				Н
	125	-			H					Н
	126			$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	127	_	_		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	Н
	128	-			-	-	H	-	$\vdash$	H
	120		-	-	-	-		-		Н
	130	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	131	_		H	$\vdash$	┢	-	H	$\vdash$	Н
	125 126 127 128 129 130 131 132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del></del>	122	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	124	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	133 134 135		-		$\vdash$	⊢		$\vdash$	├	Н
	126		H	$\vdash$		├	Ь		$\vdash$	
	136 137 138	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
	137	-		<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	-	⊣
	138		<u> </u>	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
	139	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	140		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	141	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	L_	L	<u> </u>	Ш
	142	L_	<u> </u>	_		$\vdash$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143		<u> </u>	$\vdash$	L_	_	<u> </u>			Ш
	144	L	<u> </u>	L		L		L_		Ш
	145		<u> </u>				L	L		Ш
	146								L	
	147									
	148									
	149									П
	150								П	П
		_		_			_	_		لـــا